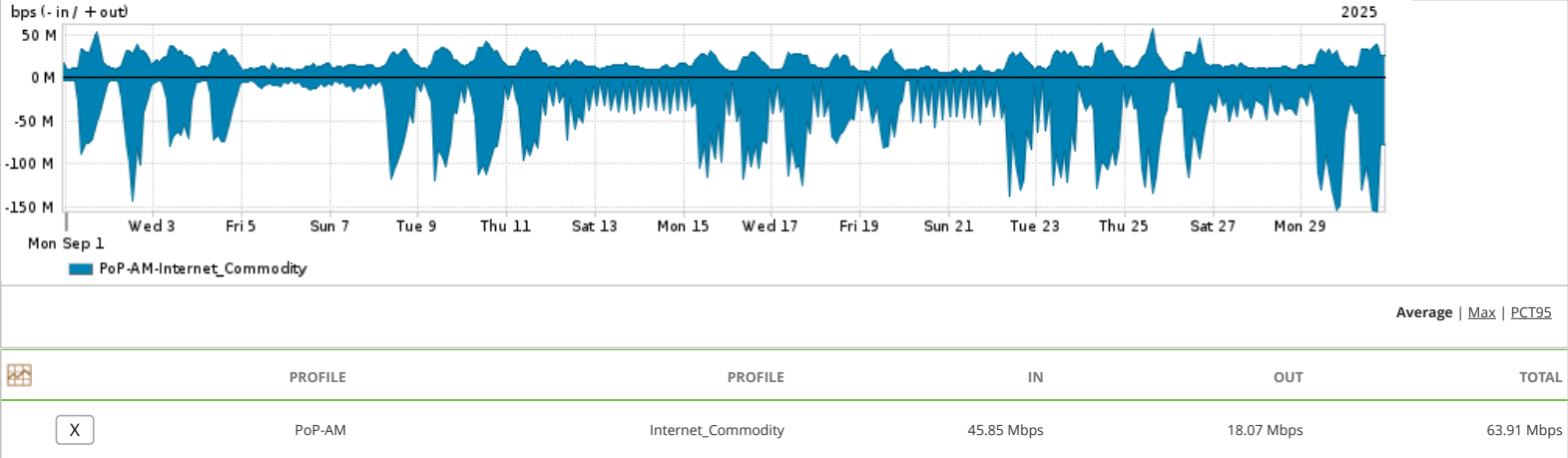


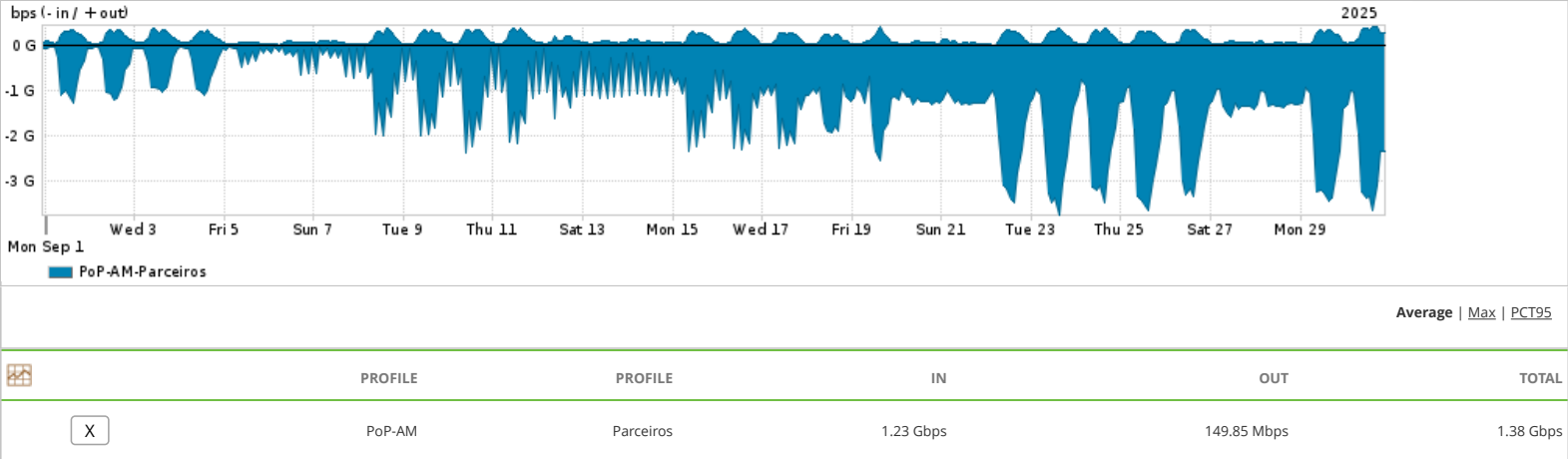
Os gráficos apresentados neste relatório de tráfego estão em formato stack, o que significa que seu valor é uma composição da soma dos componentes listados nas legendas localizadas logo abaixo dos gráficos. Os gráficos estão em "bps x tempo" e possuem dois eixos verticais, Out (positivo) e In (negativo).
A primeira coluna da tabela define o ponto de referência para entendimento dos valores de In e Out.
A contabilização do tráfego é sob o ponto de vista do AS da RNP, AS1916.

- Legenda:
- PoP - Ponto de presença da RNP
 - Parceiros - Provedores comerciais que a RNP mantém acordos de troca de tráfego
 - Internet Acadêmica - Acesso às redes acadêmicas internacionais, serviço atualmente provido pela RedClara
 - Internet commodity - Acesso pago à Internet global que é oferecido pela RNP aos seus clientes
 - ASN - Número do sistema autônomo
 - Profile - Objeto gerenciável definido arbitrariamente no Peakflow através de diversos parâmetros (ex: bloco cidr, peer-as, as-path, bgp community, interface, etc)

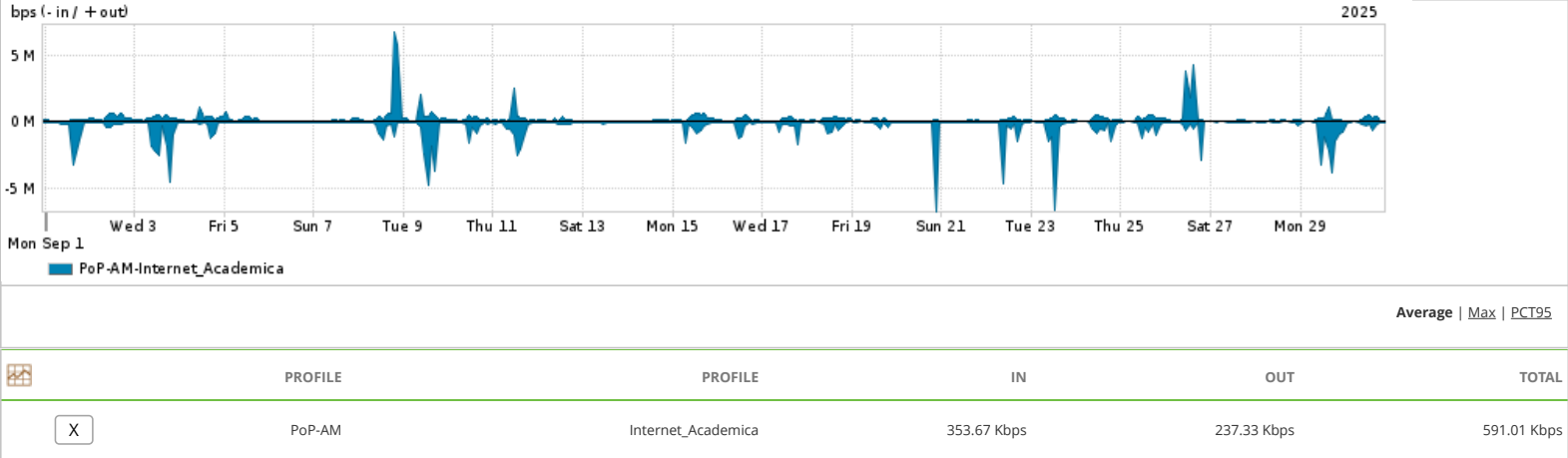
Utilização do serviço de Internet Commodity pelo PoP-AM



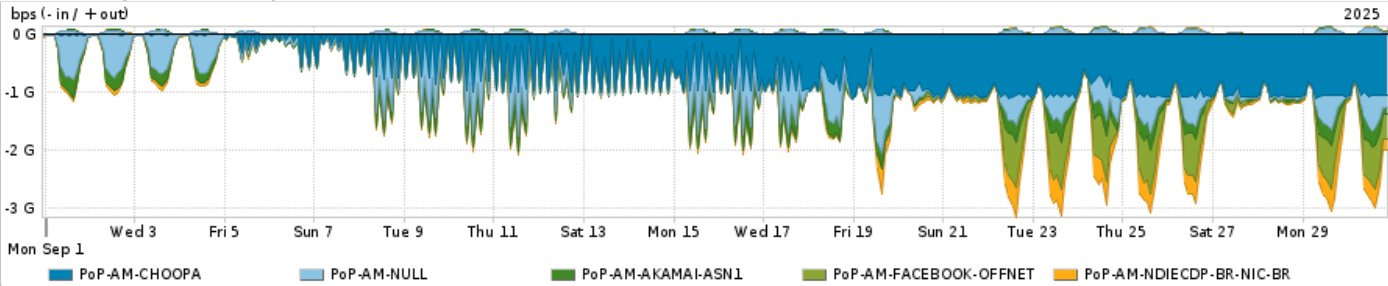
Utilização das trocas de tráfego comerciais no Brasil pelo PoP-AM



Utilização do serviço de Internet acadêmica internacional pelo PoP-AM



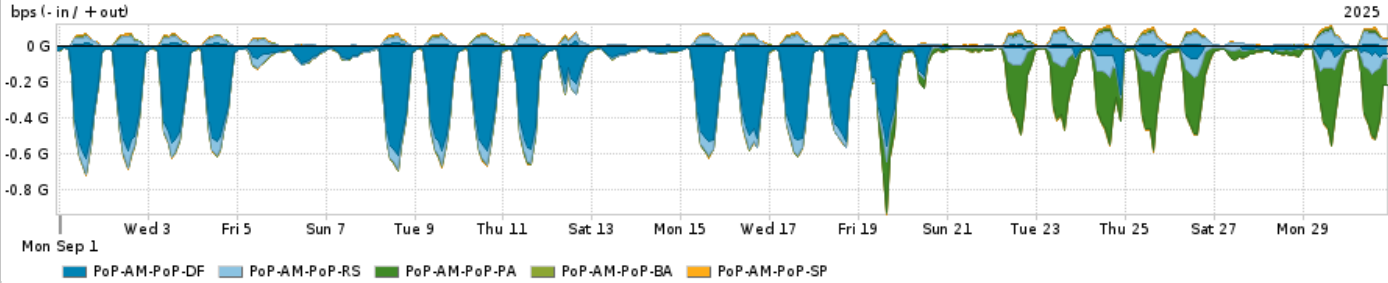
Redes (AS's de origem) mais acessadas pelo PoP-AM



Average | Max | PCT95

	PROFILE	AS NAME	ASN	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	CHOOPA	20473	618.50 Mbps	16.93 Kbps	618.52 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NULL	0	226.89 Mbps	30.56 Mbps	257.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	AKAMAI-ASN1	20940	92.61 Mbps	2.84 Mbps	95.45 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	FACEBOOK-OFFNET	63293	89.39 Mbps	1.36 Mbps	90.75 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	NDIECDP-BR-NIC-BR	61580	69.41 Mbps	849.99 Kbps	70.26 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	AMAZON-02	16509	62.03 Mbps	5.75 Mbps	67.77 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	FASTLY	54113	51.50 Mbps	1.30 Mbps	52.80 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	GOOGLE	15169	6.75 Kbps	43.44 Mbps	43.45 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK	8075	13.87 Mbps	24.00 Mbps	37.87 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	CLOUDFLARENET	13335	28.60 Mbps	4.57 Mbps	33.17 Mbps

Interesse de tráfego do PoP-AM com os outros PoPs da RNP



Average | Max | PCT95

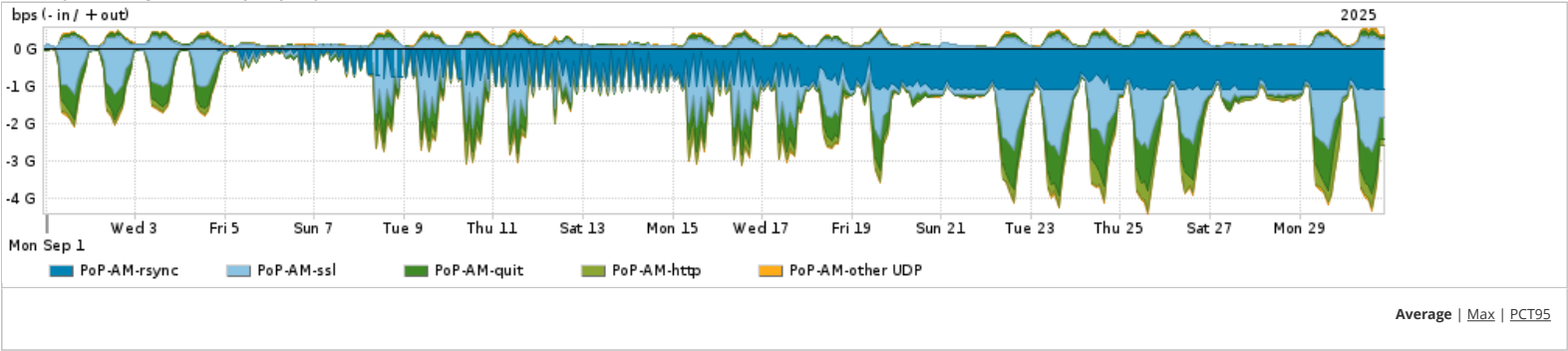
	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-DF	132.88 Mbps	4.72 Mbps	137.60 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RS	27.20 Mbps	18.87 Mbps	46.07 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PA	40.70 Mbps	620.61 Kbps	41.32 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-BA	2.99 Mbps	2.26 Mbps	5.25 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SP	1.39 Mbps	3.55 Mbps	4.94 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-PR	105.30 Kbps	0.00 bps	105.30 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-MG	18.70 Kbps	613.00 bps	19.32 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-TO	7.28 Kbps	108.00 bps	7.39 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-RR	3.35 Kbps	62.00 bps	3.41 Kbps

	PROFILE	PROFILE	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	PoP-SC	626.00 bps	4.00 bps	630.00 bps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por estado, província ou similar

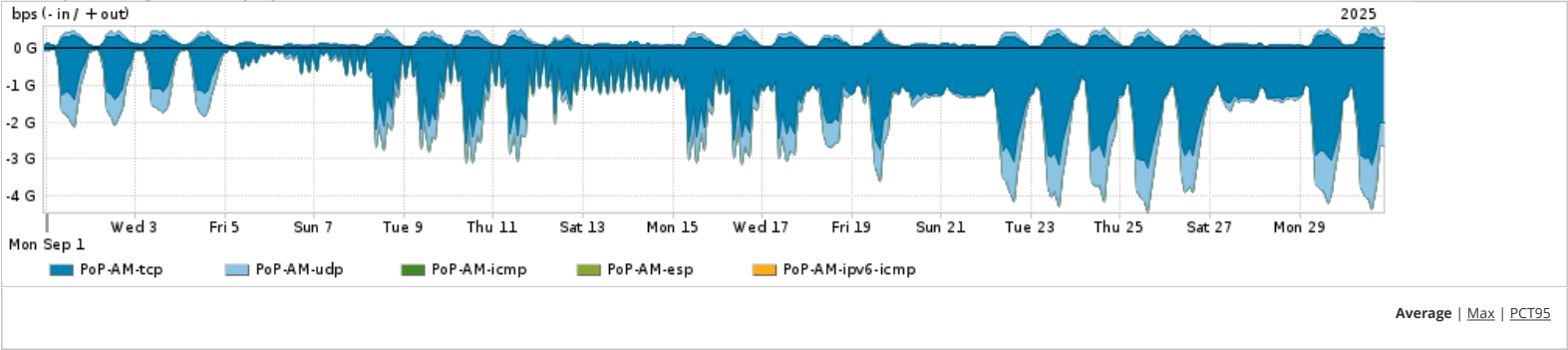
No Data Available

Distribuição do tráfego do PoP-AM por aplicação (análise em camada 3 e 4)




	PROFILE	APPLICATION	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	rsync	633.22 Mbps	153.16 Kbps	633.37 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ssl	463.17 Mbps	128.44 Mbps	591.61 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	quit	265.80 Mbps	29.84 Mbps	295.63 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	http	110.28 Mbps	15.90 Mbps	126.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	other UDP	20.98 Mbps	17.43 Mbps	38.41 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	other TCP	9.07 Mbps	2.40 Mbps	11.47 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	stun	2.06 Mbps	3.23 Mbps	5.29 Mbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	dns	619.38 Kbps	263.42 Kbps	882.80 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	xmpp	683.85 Kbps	62.32 Kbps	746.17 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	afs	297.36 Kbps	224.24 Kbps	521.59 Kbps

Distribuição do tráfego do PoP-AM por protocolo



	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	tcp	1.22 Gbps	147.44 Mbps	1.36 Gbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	udp	290.14 Mbps	51.03 Mbps	341.18 Mbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	icmp	178.47 Kbps	317.23 Kbps	495.69 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	esp	77.92 Kbps	331.87 Kbps	409.79 Kbps
<input checked="" type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6-icmp	13.04 Kbps	7.25 Kbps	20.29 Kbps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	gre	3.67 Kbps	1.89 Kbps	5.56 Kbps

	PROFILE	PROTOCOL	IN	OUT	TOTAL
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv6	189.00 bps	4.00 bps	193.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	ipv4	124.00 bps	0.00 bps	124.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	198	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps
<input type="checkbox"/>	PoP-AM	trunk-2	0.00 bps	0.00 bps	0.00 bps

For assistance with this product, please contact support@arbornetworks.com.